云 南 植 物 研 究 4(2):161—162, 1982
Acta Botanica Yunnanica

四川萝藦科秦岭藤属一新种*

祝 正 银
(四川省中药学校)

A NEW SPECIES OF BIONDIA (ASCLEPIADACEAE) FROM SICHUAN

Zhu Zhengyin
(*Sichuan School of Chinese Materia Medica*)

祛风藤　新种　细藤子（乐山）　图1

Biondia elliptica P. T. Li et Z. Y. Zhu, sp. nov. Fig. 1.

species *B. yunnanensi* (Lév.) Tsiang affinis, sed planta unifariam pubescenti, petiolis longioribus, costa supra convexa, corollae tubo lobo 2-plo longiore, sepalis anguste lanceolatis differt.

Frutex scandens, caule volubili gracili 1—2 m longo, 2 mm diametro, ut ramis petiolis pedunculisque unifariam appressis pubescentibus. Folia opposita, chartacea vel subcoriacea, elliptica vel elliptico-lanceolata 1—4 cm longa, 5—13 mm lata, apice breve acuminata vel mucronata, basi subrotundata vel late cuneata, margine integra; costa utrinque elevata subtus pubescentia, nervis lateralibus utroque 3—4-paribus, demum ante marginem brochidodromis confluentibus; petiolis 5—10 mm longis, supra sulcatis, apice supra glandulis fasciculatis instructis. Cymae umbelliformes extra-axillares 1—2 im compositae foliis breviores 2—9-florae, pedunculis 4—13 mm longis, pedicellis 3—4 mm longis, bracteas puberulis gerentibus; calyx 5-partitus, lobis anguste lanceolatis 3 mm longis, 1 mm latis, extus pubescentibus, intus glabris et basi 5-glandulosis, apice longe acuminatis; corolla flavo-alba tubuloso-urceolata, extus glabra, intus dense pubescens, tubo 3—4 mm longo, lobis longe ellipticis 1.5—2 mm longis, 1 mm latis, apice obtusis; corona in basin gynostegii, apice obtusa; antheris apice appendicibus subrotundatis membranaceis incurvis; pollinia in quoque

本文于1981年4月7日收到。
* 本文承华南农学院李秉滔副教授审核，并提了宝贵意见；本校黄明远、丁志兰同志协助，在此一并表示谢意。

loculo solitaria longe elliptica pendula; ovarium 2-partitum, stigma pentagonum. Folliculi solitarii anguste lanceolati 8—12 cm longi, 6 mm diametro, epicarpio glabro; semina oblonga 6 mm longo, 1.5 mm lata, applanata, apice truncata, coma albo-sericca 2 cm longa.

Sichuan: Leshan Xian, alt. 700 m, 6 IV 1979, Z. Y. Zhu 97 (Type! in Sichuan School of Chinese Materia Medica); ibid., S. Y. Chen et T. L. Tai s. n.

多年生缠绕藤本，茎纤细，长1—2米，直径2毫米；茎、枝、叶柄和花序梗均被单列柔毛。单叶对生，纸质或近革质，椭圆形或椭圆状披针形，长1—4厘米，宽5—13毫米，先端短渐尖，有短尖头，基部近圆形或宽楔形，边缘全缘；中脉两面隆起，上面被柔毛，侧脉每边3—4条，连成近边缘的边脉；叶柄长5—10毫米，上面有沟槽，槽的两侧被短柔毛，顶端具丛生小腺体。聚伞花序伞形状，1—2歧，腋外生，比叶为短，有花2—9朵；花序梗长4—13毫米；花梗长3—4毫米，基部具小苞片，被柔毛；花萼5深裂，裂片狭披针形，长3毫米，宽1毫米，外面被柔毛，内面无毛，先端长渐尖，基部具有5个腺体；花冠管状坛形，黄白色，外面无毛，内面密被柔毛，花冠筒长3—4毫米，裂片长椭圆形，长1.5—2毫米，宽1毫米，顶端钝；副花冠着生于合蕊冠基部，顶端钝；花药顶端的圆形膜片内弯向柱头；花粉块长椭圆形，每室一个，下垂；子房2心皮，柱头顶端凸起，基部五角形。蓇葖果单生，狭披针形，长8—12厘米，直径6毫米，无毛；种子长圆形，扁平，长6毫米，宽1.5毫米，顶端截形，种毛白色绢质，长2厘米。花期4—5月；果期8—10月，有时保留到第二年4月。

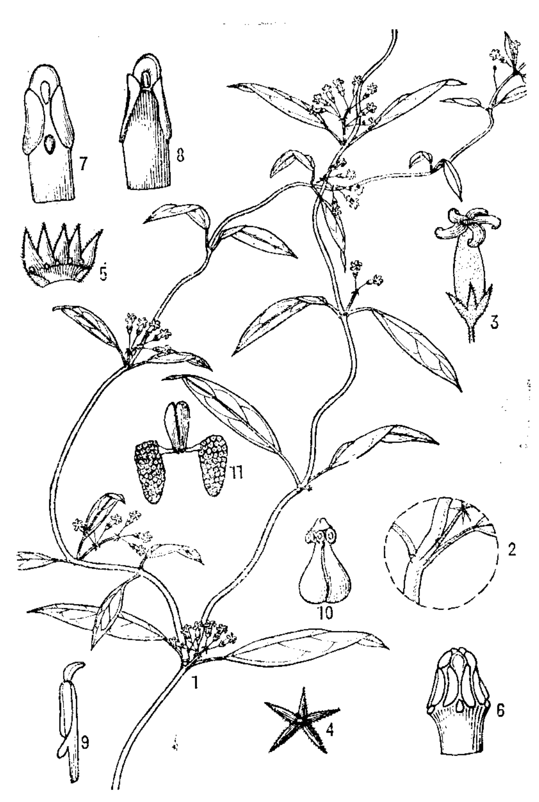


图1 祛风藤 Biondia elliptica P. T. Li et Z. Y. Zhu, 1.花枝×1/2; 2.茎、叶柄、花轴放大，示单列毛; 3.花×3; 4—5.花萼展开示腺体; 6.合蕊柱与副花冠; 7.雄蕊背面; 8.雄蕊腹面; 9.雄蕊侧面观; 10.雌蕊; 11.花粉器。 （黄明远绘）

本种与短叶秦岭藤 B. yunnanensis (Lév.) Tsiang 相似，但本种的植株被单列柔毛；叶柄较长；叶面中脉凸起；花冠筒长为花冠裂片的2倍；萼片狭披针形等区别。

四川：乐山县大渡河畔草包儿，海拔700米，1979年4月6日，祝正银97（模式标本！存四川省中药学校）；同地，陈善镛、戴天伦无号（标本存四川省重庆中药研究所）。生于沟边、河边灌木林下岩石缝中向阳处。

全株供药用，具有祛风除湿、解毒之功效。